



vitaliss

**VOS BÉTONS À EMPREINTE
CARBONE RÉDUITE**

**EN RÉPONSE AUX
ENJEUX CLIMATIQUES**



EDYCEM

NOTRE AMBITION,

VOUS OFFRIR LE CHOIX

Pour une réponse adaptée aux besoins de chaque projet.

Avec VITALISS®, vos bétons ont un impact carbone réduit de 20 à plus de 50%. (par rapport à un béton de référence (formulé à partir d'un CEM I)).

C'est parce que nous sélectionnons finement et rigoureusement nos matières premières, et que nous maîtrisons la formulation des bétons, que nous vous proposons **un très large éventail de solutions et vous garantissons la disponibilité de ces offres** sur la durée de vos projets.

Pour vous accompagner au mieux dans votre choix de béton, EDYCEM a créé le VITASCORE, un barème traduisant le niveau d'impact carbone de votre béton. Du score E au score A+, le barème VITASCORE permet de situer le niveau de performance carbone du béton.

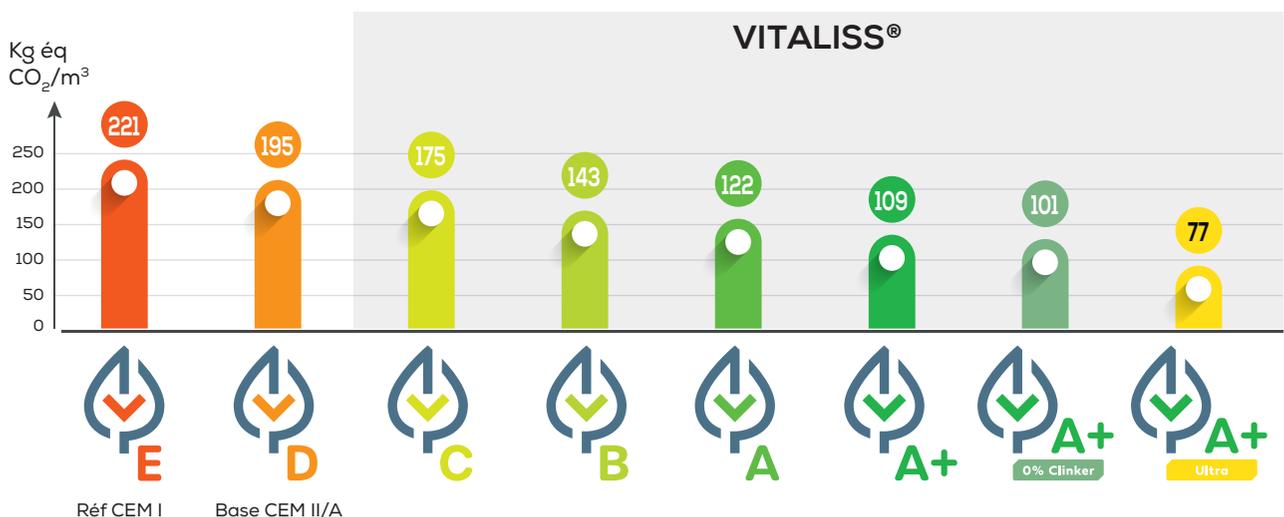
Taux de réduction d'empreinte carbone par rapport à un béton de référence formulé à partir d'un CEM I.



- A+** Supérieur à 51% de CO₂
- A** De 41 à 50% de CO₂
- B** De 31 à 40% de CO₂
- C** De 20 à 30% de CO₂

Deux exemples de Vitascore A+ sont présentés dans une boîte grise. Le premier est un Vitascore A+ avec un badge '0% Clinker' en vert. Le second est un Vitascore A+ avec un badge 'Ultra' en jaune.

Exemple de scoring pour des variantes C25/30 XC1 sortie centrale



VITALISS®, UNE DÉMARCHE GLOBALE DE RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE DE NOTRE OFFRE PRODUITS



vitaliss

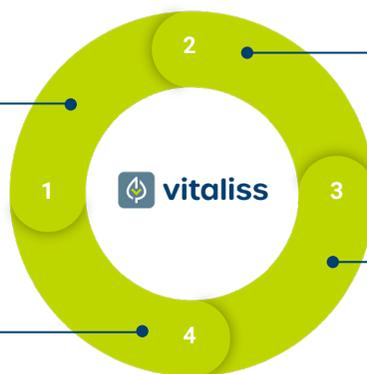
NOTRE DÉMARCHE, apporter une réponse adaptée à votre besoin

SÉLECTION RIGOUREUSE DES MATIÈRES PREMIÈRES

Indépendance vis-à-vis de nos fournisseurs de ciment et d'addition..

PROCESSUS QUALITÉ DE LA CONCEPTION À LA PRODUCTION

Solutions normalisées et en cours de normalisation. Innovations : processus qualité et démarche assurantielle.



EXPERTISE DANS LA CONCEPTION DE NOS FORMULES

Un panel de solutions et le choix de la transparence..

CONSEIL ET PRESCRIPTION

Accompagnement des donneurs d'ordre et de nos clients - Guides d'usage et Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES).

NOTRE ENGAGEMENT,

DÉMOCRATISER LES NOUVELLES GÉNÉRATIONS DE BÉTON

C'est aujourd'hui que nous devons agir pour réduire significativement et durablement l'empreinte carbone du secteur de la construction :

Avec le VITALISS® Score C, EDYCEM s'engage pour rendre accessible au plus grand nombre les bétons à empreinte carbone réduite.



-20 à -30% de CO₂



Vitaliss C, votre béton raisonné & maîtrisé

VITALISS® Score C réduit de 20 à 30% l'impact carbone par rapport à une formule équivalente en CEM I tout en préservant les habitudes de mise en œuvre sur chantier.



Plan 3D vue architecturale : Agence AA + Michel Joyau

Chantier Le 55 - Cœur de ville à MONTAIGU-VENDEE (85)

Construction de logements collectifs en VITALISS® score C dans le centre de MONTAIGU-VENDEE (43 appartements + locaux commerciaux) - 2 000 m³ de bétons VITALISS® score C : voiles et planchers

Maitre d'ouvrage : Cabinet AG'TIM - Maître d'œuvre : Michel Joyau + Agence AA

Entreprise : BUCIOL

NOTRE ENJEU,



INNOVER POUR POUSSER LES CURSEURS DE LA PERFORMANCE CARBONE



Crédit photo : Bertrand DUQUENNE

Chantier EDY'FIX

Construction bâtiment tertiaire

*765 m³ bétons VITALISS®
score A : voiles et dalles
de compression*

*355 m³ bétons VITALISS®
score B : voiles matricés
extérieurs de grandes
hauteurs (13m)*

*Maître d'ouvrage :
SCI EDY'FIX*

*Maître d'œuvre : PELLEAU
& ASSOCIES ARCHITECTES*

Entreprise : SAS MORISSET

De nouvelles générations de bétons, adaptés à chacun de vos projets.

Au plus près des attentes de ses clients, EDYCEM dédie 80% de ses travaux de R&D au développement de bétons nouvelles générations avec deux axes prioritaires :

- Poursuivre l'innovation pour réduire toujours plus l'impact carbone de ses solutions,
- Maîtriser l'utilisation de granulats recyclés dans l'élaboration de l'ensemble de nos bétons.

Ce travail d'innovation est initié au sein du laboratoire d'EDYCEM.

Le partenariat que nous avons mis en place depuis plusieurs années avec l'Ecole Centrale de Nantes nous permet de bénéficier de leur expertise. Les projets de la Chaire de Recherche II, actuellement en cours, s'articule autour **des enjeux de développement durable et les défis climatiques de demain.**

Nous sommes, par ailleurs, dans une démarche d'innovation collaborative que nous ouvrons à nos partenaires professionnels, afin de répondre toujours mieux aux enjeux d'un secteur en constante évolution.





FAIRE DE NOS SOLUTIONS À EMPREINTE CARBONE REDUITE VOTRE RÉFÉRENCE, DURABLEMENT.

Nos solutions VITALISS® sont présentes sur l'ensemble de nos sites de production. Nous investissons au quotidien pour répondre à la demande de nos clients. Consultez nos commerciaux pour connaître l'offre disponible sur votre centrale à béton.

www.edycem.fr



-
- CARHAIX
 - QUIMPER
 - REDENE
 - RENNES
 - CHAVAGNE
 - MAYENNE
 - LAVAL
 - OISSEAU
 - LE PETIT
 - TRANGE
 - LE MANS
 - LA CHAPELLE D'ALIGNÉ
 - HERIC
 - CANDE
 - CHÂTEAU-GONTIER
 - ANGERS
 - NANTES
 - VERTOU
 - BOUFFERE
 - CHOLET
 - LA BARRE DE MONTS
 - MORTAGNE
 - CHALLANS
 - STE FLORENCE
 - LA ROCHE SUR YON
 - BRESSUIRE
 - LA CHATAIGNERAIE
 - LES SABLES D'OLONNE
 - LONGEVILLE
 - NIORT
 - LA ROCHELLE
 - ROCHEFORT
 - SAINTES
 - REIGNAC
 - LUGON
 - BORDEAUX
 - BLANQUEFORT
 - MERIGNAC
 - CARBON BANC
 - VILLENAVE D'ORNON
 - BIGANOS